



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5014-009 **GISPADID:** 2002412

Objektbezeichnung:

Aufgelassener Steinbruch "Neue Haardt" in Siegen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Siegen

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,58

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der ehemalige Steinbruch liegt am SW-Hang des Haardter Berges in Siegen-Weidenau.

Gut aufgeschlossen ist an der NE-Seite des Sportplatzes in einer insgesamt etwa 15 m hohen, felsigen Boeschung der Uebergang der bandflaserigen, gruengrauem Tonschiefer der Gosenbacher Schichten zu den hangenden Freudenberg- Schichten. Die Grenze zwischen diesen zwei lithostratigraphischen Einheiten wird an die Basis des Uebergangs zu geschlossenen Bankfolgen mit mittelbankigen, bandflaserigen Sandsteinen der Freudenberg-Schichten gelegt (LUSZNAT 1970, S.70).

Schutzziel:

bedeutsames Objekt fuer die lithostratigraphische Untergliederung der Unterdevon-Gesteine im Blattgebiet. Fuer geologische Exkursionen geeignet

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Kleinschichtungsgefüge

Leitbank,-horizont



Flachmeer-Fazies

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Umfeld:

befestigter Weg

Freizeitanlage (Sportplatz)

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 301 m, max. 301 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5014-009

Objektbezeichnung:

Aufgelassener Steinbruch "Neue Haardt" in Siegen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Siegen

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,58

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5014, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2642215 / H: 5643298

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 25.3.2014
